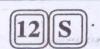
සියලු ම හිමිකම් ඇව්රිණි / (භූ(භූරා பதிப்புரிமையுடையது / All Rights Reserved)

இ ஒடை சில ஒருப்பைத்திற்ற இ ஒடை சில ஒருப்பலிக்கு இருக்கு இருக்

අධායන පොදු සහනික පනු (උසස් පෙළ) විභාගය, 2014 අගෝස්කු கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர் தர)ப் பரீட்சை, 2014 ஓக்ஸ்ற General Certificate of Education (Adv. Level) Examination, August 2014

සාමානූ පොදු පරික්ෂණය பொதுச் சாதாரணப் பரீட்சை Common General Test



පැය දෙකයි මනිත්තු තිහයි

இரன்டு மணித்தியாலமும் முப்பநு நிமிடமும் Two hours and thirty minutes

උපදෙස්:

- * සියලු ම පුශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- ※ ගණක යන්තු භාවිතයට ඉඩ දෙනු නොලැබේ.
- * උත්තර පතුයේ නියමිත ස්ථානයේ ඔබේ විභාග අංකය ලියන්න.
- * උත්තර පතුයේ පිටුපස දී ඇති අනෙක් උපදෙස් සැලකිලිමක් ව කියවන්න.
- * 1 සිට 60 තෙක් එක් එක් පුශ්නයට (1),(2),(3),(4),(5) යන පිළිතුරුවලින් නිවැරදී හෝ ඉතාමත් **ගැළපෙන** පිළිතුර තෝරාගෙන, එය **උත්තර පතුගේ පිටුපස දැක්වෙන උපදෙස් පරිදි කතිරයක්** (X) යොදු දක්වන්න.
- 01. අපගේ කිුකට් ඉතිහාසයේ පුථම වරට ශීී ලංකාව එංගලන්තයේ දී එංගලන්තයට එරෙහි ව ටෙස්ට් තරගාවලියක් ජය ගන්තේ ය. එම කිකට් කණ්ඩායමේ නායකයා වූයේ,
 - (1) කුමාර් සංගක්කාර ය.
- (2) ඇන්ජලෝ මැතිව්ස් ය.
- (3) මහේල ජයවර්ධන ය.

- (4) ලසිත් මාලිංග ය.
- (5) දිනේෂ් චන්දිමාල් ය.
- 02. ගුී ලංකාවේ වළක්වා ගත හැකි මරණවලට පුධාන හේතුව දුම්කොළ භාවිතය බව චෛදාවරු පුකාශ කරති. ඒ අනුව ඔවුන්ගේ තක්සේරුව මත දිනකට සිදු වන මරණ සංඛ්‍යාව :
 - (1) 10ට අඩු ය.

- (2) 20 සහ 30 අතර වේ.
- (3) 50 ක් පමණ ය.

- (4) 60 සහ 70 අතර වේ.
- (5) 80 ට වැඩි ය.
- 03. සිගරැට් පැකට්ටුවක බාහිර මතුපිට 80%ක් රූපමය සෞඛා අනතුරු ඇඟවීම්වලින් යුක්ත විය යුතු බව ශුී ලංකා පාර්ලිමේන්තුව විසින් ඒකමතික ව තීරණය කරන ලදි. දුම්කොළ කර්මාන්තය අධිකරණය මාර්ගයෙන් මෙම පුමාණය අඩු කර ගත්තේ,
 - (1) 75% දක්වා ය.

(2) 60% දක්වා ය.

(3) 55% දක්වා ය.

(4) 50% දක්වා ය.

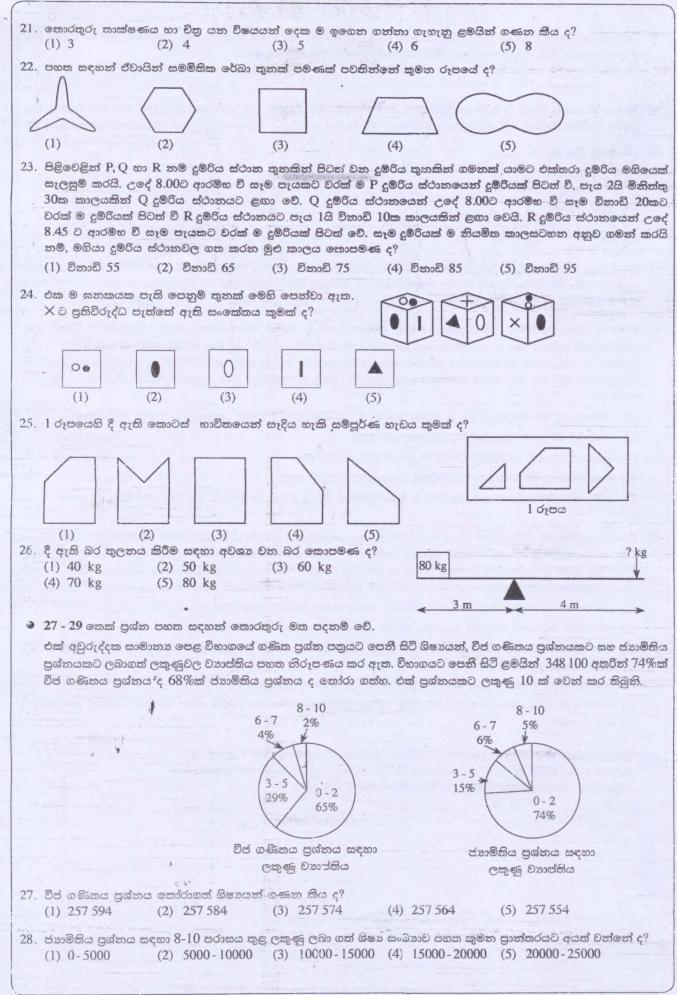
- (5) 40% දක්වා ය.
- 04. මදුරුවන් මගින් බෝ වන රෝග්යක් **නොවන්නේ**, පහත සඳහන් ඒවායින් කුමක් ද?

 - (1) මැලේරියා (2) චිකුන්ගුන්යා
- (3) ඒඩ්ස්
- (4) බරවා රෝගය (5) ඩෙංගු
- 05. නැරේන්දු මෝධි ඉන්දියාවේ අගමැති ලෙස පත් වූයේ 2014 හැයි මාසයේ දී ය. ඔහු පිළිබඳ ව පහත සඳහන් පුකාශ අතරින් **අග්ත**න් පුකාශය වන්නේ කුමක් ද?
 - (!) ඔහු භාරතිය ජනතා පක්ෂයේ සාමාජිකයෙකි.
 - (2) ඔහු තේ විකුණන්නකුඉග් පුතෙකි.
 - (3) ඔහු ගුජරාටයෙහි පුධාන අමාතාවරයා ව සිටියේ ය.
 - (4) ඔහු අවිවාහක ය.
 - (5) ඔහුගේ රජයට ජාර්ලිමේන්තුවේ පැහැදිලි බහුතරයක් හිමි ව ඇත.
- - (1) අවුරුදු 3 කි. (2) අවුරුදු 4 කි.

- (3) අවුරුදු 5 කි. (4) අවුරුදු 6 කි. (5) අවුරුදු 12 කි.
- 07. ශී ලංකාවේ මූලික අයිතිවාසිකමක් **නොවන්නේ**, පහත සඳහන් ඒවායින් කුමක් ද?
 - (1) තීතිය ඉදිරියේ සමානතාව
- (2) සමාජීය සමිතිවලට බැඳීමේ අයිතිය
- (3) පෞද්ගලික දේපළ හිමිකර ගැනීමේ අයිතිය (4) ඕනෑ ම ආගමක් ඇදහීමේ නිදහස
- (5) නිදහස් සෞඛ්ය සේවයක් ලැබීමේ අයිතිය
- 08. 'අරාබි වසන්තය' නම් වූ දේශපාලන කුියාවලියේ බලපෑමට හසු නොවූයේ, පහත සඳහන් රටවල් අතරින් කිනම් රට ද?
 - (1) සවුදි අරාබිය (2) ලිබියාව

- (3) සිරියාව (4) ඊජිප්තුව
- (5) යන්මනය
- 09. එදිරිවීර සරච්චන්දුයන්ගේ ජන්ම ශත සංවත්සරය 2014 ජුනි 03 දිනට යෙදී තිබිණ. පහත සඳහන් විවිධ ක්ෂේතු අතරින් ඔහු උපරිම දායකත්වයක් සැපයුවේ,
- (1) සංගීතයට යි. (2) නාටාසට යි. (3) සාහිතාසට යි. (4) දර්ශනයට යි. (5) සිනමාවට යි.

10	පහත සඳහන් යුගල අතරිත් නොගැළපෙන ලෙස සම්බන්ධ වී ඇත්තේ කිනම් යුගලය ද?
10.	(1) අයින්ජටයින් - ලොතික විදහාව (2) ලයනායෝ සාවන්ව වඩු ඇඳීම
	(3) ලෙස්ටර් ජේම්ස් පීරිස් - දේශපාලනය (4) තෙන්ඩුල්කාර් - කුිකට්
	(5) ආනන්ද කුමාරස්වාමි - සංස්කෘතිය
11	මේ වර්ෂයේ 'FIFA' ලෝක පාපන්දු ශූරතා කරගාවලියේ සන්කාරක රට වූයේ,
	මේ වර්ෂයේ FIFA ලෝක පාපන්දු ශූවක් ක්රේෂයේ (1) බුසීලය යි. (2) ස්පාඤ්ඤය යි. (3) මේක්සිකෝව යි. (4) පුංශය යි. (5) ආර්ජන්ටිනාව යි.
12.	මදාසාර භාවිතය හේතු සාධකයක් නොවන්නේ ,
	(1) පත්මා ආයිත ලරාග වැඩි වීමට . (2) මන මැටැම සංඛනව ඉහළ සාවෙ
	(3) සියදිවි හානිකර ගැනීමේ උත්සාහයන් වැඩි වීමට (4) අනතුරු වැඩි වීමට
	(5) මලල කීඩා කෞශලාය වර්ධනය වීමට
13	නීතියේ දී රීට් ආඥාවක් යනු පුද්ගලයකුට යම් කියාවක් කිරීමට හෝ කිරීමෙන් වැළකී සිටීමට හෝ ලිබින උසාවි
13.	නීතියේ දී රීට් ආඥාවක් යනු පුද්ගලයකුට යම කුයාවක් කරපට ගේ කියාවක් නියෝග කෙරේන්නේ කුමක් ද? නියෝගයකින් කෙරෙන දැනුම්දීමකි. සර්ටියොරාරි (CERTIORARI) රීට් ආඥාවකින් නියෝග කෙරේන්නේ කුමක් ද?
	(1) නියම කරන ලද දිනක උසාවියේ පෙනී සිටීම ය.
	(2) පොලිස් අන්අඩංගුවේ පසු වන පුද්ගලයකු නිදහස් කිරීම ය.
	(3) පහළ උසාවියක අසන ලද නඩුවක වාර්තා ඉදිරිපත් කිරීම ය.
	(3) පිහිළ උසාවයක් අසහ ලද හසුයක් පෙන
	(4) පුද්ගලයකු සිරගත කිරීම ය.
	(5) දඩයක් ගෙවීම ය.
1.4	පසුගිය අවුරුදු කිහිපය තුළ ශී ලංකාවේ ආර්ථික වර්ධන අනුපාතය,
14.	පසුගිය අවුරුදු කිහිපය තුළ ශු ලංකාවේ අවර්ධ ප්රතික අනුවෙන්. (4) 3% කි. (5) 3% ව වඩා අඩු ය. (1) 8% ට වඩා වැඩි ය. (2) 6% ට වඩා වැඩි ය. (3) 4-5% අතර විය. (4) 3% කි. (5) 3% ට වඩා අඩු ය.
	(1) 8% 0 0 000 0 (0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
15	වර්තමානයේ බෝ නොවන රෝගවලින් සිදු වන මරණ බෝ වන රෝගවලින් සිදු වන මරණවලට වඩා වැඩි ය. පහත
13.	සහසන් ඒවායින් බෝ වන රෝගයක් වන්නේ කුමක් ද?
	(1) හෘදයාබාධ (2) අධිරුධිර පීඩනය (3) පිළිකා
	(1) හිදෙයාගෙන් (4) දියවැඩියාව (5) උණ සන්නිපාතය (ිටයිලෙෆායිඩ් ')
16.	A සහ B නම් වාහන දෙක සෘජු පාරක් දිගේ එකිනෙක දෙසට පිළිවෙළින් 36 km h ⁻¹ සහ 45 km h ⁻¹ ඒකාකාර වේගවලින්
	A සහ B නම් වාහන දෙක සෘපු පාරක දගේ වක්නෙක් දේශීර පළපෙලිය විසි පෙලිය පිළිබඳවා සහ B නම් වාහන දෙක එක ම මොහොතේ දී ගමන් අරඹා මිනිත්තු 20කට පසු එකිනෙක පසු කරයි නම්, ගමන ආරම්භ ගමන් කරයි. වාහන දෙක එක ම මොහොතේ දී ගමන් අරඹා මිනිත්තු 20කට පසු එකිනෙක පසු කරයි නම්, ගමන ආරම්භ
	කළ මොහොතේ දී වාහන අතර දුර කොපමණ ද?
	(1) 19 km (2) 21 km (3) 22 km (4) 25 km (5) 27 km
17.	රූපයේ ඇති තිකෝණ සංඛාහාව, දී ඇති කුමන පුාන්තරයට අයත් වේ ද?
	(1) 10-14 (2) 15-19
	(3) 20 - 24 (4) 25 - 29
	(5) 30 - 34
18	. පහත දී ඇති පතරම් අතරින් ඝනකයක් නිර්මාණය කිරීමට භාවිත කළ නොහැකි වන්නේ කුමන පතරම ද?
10	
-	
	$(3) \qquad (4) \qquad (5)$
-	(1)
10	. පන්තියක සිටින ගැහැනු ළමයින් සංඛනාව සහ පිරිමි ළමයින් සංඛනාව අතර අනුපාතය 5:6ක් විය. තවත් ගැහැනු ළමයින්
19	. පන්තියක සිටින ගැහැනු ළමයින් සංඛණව සහ පරම ළමයින් සංඛණය අතුපාතය 6:7ක් විය. පන්තියේ මුලින් සිටි ළමයින් 4 දෙනෙකු සහ පිරිමි ළමයින් 4 දෙනෙකු පන්තියට එකතු වූ විට මෙම අනුපාතය 6:7ක් විය. පන්තියේ මුලින් සිටි ළමයින්
	matter Ara e?
	(1) 48 (2) 44 (3) 36 (4) 33 (5) 22
	(1) 40
	20-21 දක්වා පුශ්න පහත සඳහන් තොරතුරු මත පදනම් වේ.
	එක්තරා පන්තියක ළමයි 40ක් සිටිති. එම ළමයින් අතරින් 18 දෙනෙක් ගැහැනු ළමයි වෙති. පන්තියේ පිරිමි ළමයින් එක්තරා පන්තියක ළමයි 40ක් සිටිති. එම ළමයින් අතරින් 18 දෙනෙක් ගැහැනු ළමයින් ගුණුනු අතර අනුපාතය 7:4ක් වේ. පිරිමි
-	සියලු ම ගැහැනු ළමය සොටතුරු කාක්ෂයක් ද ඉපෙන ගැහැනු ළමයින් ගණන මෙන් දෙගුණයකි. ළමයින් ගණන එම විෂයයන් දෙක ම ඉගෙන ගන්නා ගැහැනු ළමයින් ගණන මෙන් දෙගුණයකි.
21	0. තොරතුරු තාක්ෂණය ඉගෙන නොගන්නා පිරිමි ළමුන් ගණන කීය ද?
	(2) 6 (4) 7 (5) 6
1	(1) 4 (2) 5



29. වීජ ගණිතය පුශ්නය සඳහා $0 ext{-}2$ ලකුණු පරාසය තුළ ලකුණු ලබා ගත් ශිෂා සංඛාාව සහ ජාාමිතිය පුශ්නය සඳහා $0 ext{-}2$ ලකුණු පරාසය තුළ ලකුණු ලබා ගත් ශිෂා සංඛාාව අතර අනුපාතය වනුයේ,

(1) 65:74

(2) 65:68

(3) 74:68 (4) 68:65

(5) 74:65

13

8

12

X

15

🔸 30 සහ 31 පුශ්න, පහත දී ඇති අසම්පූර්ණ මැජික් කොටුව මත පදනම් වේ. එක් එක් පේළියේ, එක් එක් තී්රයේ සහ පුධාන විකර්ණ ඔස්සේ සංඛාාවල එකතුව සමාන වේ. මැජික් කොටුවේ කිසි ම සංඛාා 2ක් එකිනෙකට සමාන නොවේ.

30. x හි අගයු කීය ද?

(1) 2

(2) 5

(3) 6

(4) 10

(5) 14

	-
	11
9	7

4

31. b හි අගය කීය ද?

(1) 2

(2) 5

(5) 14

(4) 10

32. මගේ පැය 12 ඔරලෝසුව සෑම පැයකට ම විනාධි 5ක් අඩුවෙන් සටහන් වෙන අතර අද උදේ 8.00ට නිවැරදි වේලාව තැබුවේ නම්, එම ඔරලෝසුවේ නැවත නිවැරදි වේලාව සටහන් වීමට කොපමණ කාලයක් ගත වේ ද?

(1) දින 01 යි.

(2) දින 06 යි. (3) දින 08 යි. (4) දින 10 යි.

- 33. එක්තරා රටක මහාමාර්ග රිය ධාවනය සඳහා 1980 වසරේ දී ජාතික වේග සීමාව පැයට කිලෝමීටර 60ක් ලෙස පනවන ලදි. මෙයට පසු ව, මහාමාර්ගයේ ධාවනය වන කිලෝමීටරයකට සිදු වන මරණ සංඛ්යාව ක්ෂණික ව පහළ බැස්සේ ය. එතැන් සිට මහාමාර්ගයේ ධාවනය කරන රථවාහනවල වේගය කුමයෙන් වැඩි කරන ලද නමුත් ධාවනය වන කිලෝමීටරයකට සිදු වන මරණ සංඛාාව පහළ වැටිණි. ඉහත පුකාශවලින් පහත සඳහන් කුමන නිගමනයට එළැඹිය හැකි ද?
 - (1) 1980න් පසු මහාමාර්ගයේ සිදු වූ මරණ සංඛාහවේ අඩු වීමට වේග සීමාව හේතුවක් නොවන බව පෙනේ.
 - (2) 1980 සිට මිනිසුන් අඩුවෙන් රිය ධාවනය කර ඇත.
 - (3) රියදුරු අධානපන පාඨමාලා 1980 සිට වඩාත් ඵලදායි වී ඇත.
 - (4) මෑක වසරවල දී, රථවාහන පොලීසියේ එලදායිත්වය අඩු වී ඇත.
 - (5) 1980 වේග සීමාවේ වෙනස ක්ෂණික ව මහාමාර්ගවල සිදු වූ මරණ සංඛනාවේ අඩු වීමට හේතුවක් වී නැත.
- 34. විශාල ඇලුමීනියම් පිරිපහදුවක් ආසන්නයේ ජීවත් වන ගම්වැසියන් පිරිසක් පිරිපහදුව නිසා ඔවුන්ගේ වගාවන් විනාශ වන බවට පැමිණිළි කළහ. එහෙත් පිරිපහදු සමාගමේ පුකාශකයා පවසන්නේ එයට පිරිපහදුව වගකිව යුතු නැති බවත් ඔවුන්ගේ පර්යේෂණවලට අනුව මෙම හානිය සිදු වන්නේ කෘමි සතුන් හා දිලීර නිසා බවත් ය. පහත සඳහන් පුකාශ අතුරෙන් කුමන පුකාශය, සතහ නම්, සමාගම් පුකාශකයා එළඹි නිගමනය වඩාත් බරපතළ ලෙස දුර්වල කරයි ද?
 - (1) අධාායනය විසින් පිරිපහදුව මගින් වටපිටාවට එකතු කරන අපවිතුකාරක පුමාණය මැතීමට ලක් කර නැත.
 - (2) ගම්වාසින් ඔවුන්ගේ වගාවන් රැකබලා ගන්නා ආකාරයේ වෙනසක් කර නැත.
 - (3) පිරිපහදුවෙන් සිදු වන වායු දූෂණය නිසා ශාක පරිසරයේ රසායනික සමතුලිතතාව වෙනස් වී හානිකර සතුන් හා දිලීර හොඳින් වැඩීමට ඉඩ සැලසී ඇත.
 - (4) පිරිපහදුවෙන් නොපෙනෙන, ගදක් නැති දූෂාකාරක චාතයට මුදා හැරේ.
 - (5) පර්යේෂණ අධායයනයේ සඳහන් කර ඇති සමහර දිලිර හා කෘමි වර්ග පසුගිය වර්ෂ 10 තුළ වරින්වර පුදේශයෙන් හමු වී ඇත.
- 35. දී ඇති රූපයට අනුව A ලක්ෂායේ සිට C ලක්ෂාය දක්වාත් C ලක්ෂායේ සිට B ලක්ෂාය දක්වාත් ගමන් කිරීම වෙනුවට A ලක්ෂායේ සිට B ලක්ෂාය දක්වා ඍජුව ගමන් කිරීම හේතුකොට ගෙන ආසන්න වශයෙන් කිලෝමීටර කීයක් අඩු වේ ද?

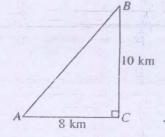
(1) 5

(2) 4

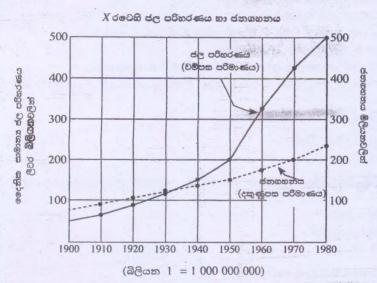
(3) 2

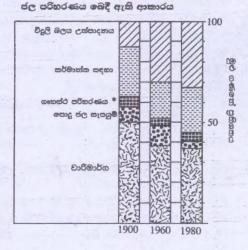
(4) 1

(5) 3



ullet යන ආකාරයත් දැක්වෙන පහත දී ඇති පුස්තාර මත පදනම් වේ.





36. ආසන්න වශයෙන් දෛනික සාමානෳ ජල පරිහරණය ලීටර බිලියන 200ක් පමණ වූ වර්ෂයේ දී ජනගහනය ආසන්න වශයෙන් මිලියනවලින් කොපමණ ද?

- (1) 150
- (2) 175
- (3) 200
- (4) 330

 $37.\ X$ රටෙහි ජන සංඛාාව, පුයෝජනයට ගත් ලෛනික සාමානාෘ ජලය ලීටර සංඛාාවට සමාන වී ඇත්තේ කුමන වර්ෂයේ දී ද?

- (1) 1900
- (2) 1920
- (3) 1940
- (4) 1950 (5) ඉහත දී ඇති කිසිවක් නොවේ.

38. 1900 සිට 1960 කාල සීමාව තුළ දී පරිහරණය කළ ජල පුතිශතය වැඩි වූයේ පහත සඳහන් කුමන කාර්ය සඳහා ද? A - විදුලි බල උත්පාදනය B - කර්මාන්ත සඳහා භාවිතය

- C පොදු ජල සැපයුම
- (1) A පමණි.
- (2) B පමණි.
- (3) C පමණි.
- (4) A සහ C පමණි. (5) A, B සහ C

39. 1970 දී ගෘහස්ථ කටයුතු සඳහා භාවිත කළ ජල පුමාණය 5%ක් නම් ගෘහස්ථ කටයුතු සඳහා භාවිත කළ ඒක පුද්ගල ලෙදනික සාමානා ජල ලීටර සංඛ්‍යාව ආසන්න වශයෙන් කොපමණ ද?

- (1) 105
- (2) 50
- (3) 20
- (5) 5

• 40 - 42 දක්වා පුශ්න, පහත සඳහන් තොරතුරු මත පදනම් වේ.

S,T,U,X,Y සහ Z යන රහස් පරීක්ෂකවරු 6 දෙනා සැකකරුවකු පසුපස යමින් නිරීක්ෂණය කිරීම මාරුවෙන් මාරුවට සිදු කරති. සැකකරුගේ පරීක්ෂාවට ඔවුන් හසු වීමේ සහ ඔහු ඔවුන්ගේ නිරීක්ෂණයෙන් ගැලවීයාමේ අවදානම අවම කිරීම සඳහා රහස් පරීක්ෂකවරු පහත සඳහන් කොන්දේසි යටතේ කටයුතු කරති.

- සෑම අවස්ථාවක දී ම රහස් පරීක්ෂකවරුන් දෙදෙනෙකු සැකකරු ගැන පරීක්ෂාවෙන් සිටිය යුතු ය.
- ullet සැකකරු මෝටර් රථයෙන් ගමන් ගන්නා අවස්ථාවල දී, U හෝ X යන රහස් පරීක්ෂකවරුන් දෙදෙනාගෙන් එක් අයෙකු පරීක්ෂාවේහි නිරත විය යුතු නමුත් ඔවුන් දෙදෙනාට එක් ව වැඩ කළ නොහැකි ය.
- සැකකරු දුම්රියෙන් ගමන් ගන්නා අවස්ථාවල දී, T හෝ Z යන රහස් පරීක්ෂකවරුන් දෙදෙනාගෙන් එක් අයෙකු පරීක්ෂාවෙහි නිරත විය යුතු නමුත් ඔවුන් දෙදෙනාට එක් ව වැඩ කළ නොහැකි ය.
- Z, සැකකරැ ්ගැන පරීක්ෂාවෙන් සිටින එක් රහස් පරීක්ෂකවරයකු නම්, සැකකරු ගැන පරීක්ෂාවෙන් සිටින අනෙක් රහස් පරීක්ෂකවරයා විය යුත්තේ S ය.
- ullet S සහ X, සැකකරු පිළිබඳ පරීක්ෂාවෙන් සිටීමේ කාර්යයේ දී එකට වැඩ කළ නොහැකි ය.

40. සැකකරුවා මෝටර් රථයෙන් ගමන් ගන්නේ නම්, සැකකරු ගැන පරීක්ෂාවෙන් සිටිය යුත්තේ පහත සඳහන් අයගෙන් කවර රහස් පරීක්ෂක යුගලය ද?

- (2) S සහ X
- (3) T සහ Y
- (4) $U \cos X$
- (5) U සහ Y

41. සැකකරු දුම්රියෙන් ගමන් ගන්නේ නම්, T , පසුපස යමින් පරීක්ෂාවෙහි යෙදෙන රහස් පරීක්ෂකවරුන්ගෙන් එක් අයෙකු නොවන්නේ නම්, පසුපස යමින් පරීක්ෂාවෙහි යෙදෙන යුගලය විය යුත්තේ

- (2) S සහ Z ය.
- (3) U කත Z ය.
- (4) X 200 Y C.
- (5) X සහ Z ය.

42. සැකකරු ගැන පරීක්ෂාවෙන් සිටින එක් රහස් පරීක්ෂකවරයකු Y නම්, අනෙක් රහස් පරීක්ෂකවරයා විය **නොහැක්කේ** පහත සඳහන් කුමන අය ද?

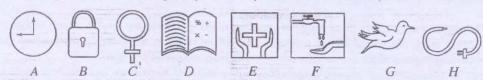
- (1) S
- (2) T
- (3) U
- (4) X
- (5) Z

	13 And An endance made and Vener Vener Vener agency agency agency agency agency agency										
	43 සිට 45 දක්වා පුශ්නවල ගැටලුවක් සහ X සහ Y ලෙස පුකාශ දෙකක් දී ඇත. පහත සඳහන් උපදෙස්වලට අනුව ඔබගේ Y පුතිචාරය තෝරන්න.										
1	st විසඳුම සෙවීමට X පුකාශය පමණක් පුමාණවත් නම් A තෝරන්න.										
	st විසඳුම සෙවීමට Y පුකාශය පමණක් පුමාණවත් නම් B තෝරන්න.										
	st විසඳුම සෙවීමට X පුකාශය හා Y පුකාශය යන දෙකින් ඕනෑ ම එකක් පුමාණවත් නම් C තෝරන්න.										
	st විසඳුම සෙවීමට X සහ Y යන පුකාශ දෙක ම අවශා නම් D කෝරන්න.										
	st විසඳුම සෙවීමට X සහ Y යන පුකාශවල දී ඇති කොරතුරු පුමාණවත් නොවේ නම් E තෝරන්න.										
43.	P,Q සහ R යන නගර සරල රේඛීය ව පිහිටා ඇත. P හා Q අතර R පිහිටා ඇත. P සිට Q දක්වා දුර කිලෝමීටර 100 කි.										
	P සිට R දක්වා දුර කොපමණ ද?										
	X - P සිට Q දක්වා ඇති දුර R සිට Q දක්වා ඇති දුරට වඩා $25%$ ක් වැඩි ය.										
	$Y - P$ සිට R දක්වා ඇති දුර R සිට Q දක්වා ඇති දුරින් $\frac{1}{2}$ කි.										
	$Y - P$ සිට R දක්වා ඇති දුර R සිට Q දක්වා ඇති දුරින් $\frac{1}{4}$ කි. (1) A (2) B (3) C (4) D (5) E										
44.	කුඩා ගමක ඡන්දය දීමට සුදුසුකම් ලත් ඡන්දදායකයන්ගේ සංඛනාව 100 000කි. සුදුසුකම් ලත් ජන්දදායකයන්ගෙන්										
	කීදෙනෙකු ඡන්දය දී තිබේ ද?										
	X - සුදුසුකම් ලත් පිරිමින්ගෙන් 63% ක් ඡන්දය දුන්හ.										
	Y - සුදුසුකම් ලත් ගැහැනුන්ගෙන් 67% ක් ඡන්දය දුන්හ.										
	(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E										
45	සෘජුකෝණාසුාකාර පිටියක දිග මීටර 40කි. පිටියේ වර්ගඵලය සොයන්න.										
13.	X - පිටියේ මායිමේ ඇති වැටක දිග මීටර 140 කි.										
	Y - පිටියේ එක් කොනක සිට විරුද්ධ කොන දක්වා ඇති දුර මීටර 50 කි.										
	(i) A (2) B (3) C (4) D • (5) E										
	46 හා 47 පුශ්න සඳහා පහත සඳහන් ඡේදය කියවන්න.										
	අප ජීවත් වන්නේ නවීකරණය විසින් දියුණුව තීරණය කෙරෙන යුගයක යි. නවීකරණය අපගේ ජීවිත වෙනස් කරන										
	අපූර්ව ආකාරය පහත සඳහන් නිදසුනින් පැහැදිලි වේ. ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපද සමාගමක් අන්ධ පුද්ගලයන් පළඳින										
	උපැස් යුවළට සවි කළ හැකි කැමරාවක් සහිත උපකරණයක් වැඩි දියුණු කර ඇත. කැමරාව විසින් හසු කර ගන්නා										
	දෘෂ්ටීමය සංඥා විදාපුත් සංඥා බවට පරිවර්තනය කොට අන්ධ පුද්ගලයාගේ මුවෙහි රඳවා ඇති ලොලිපොප් එකක් වැනි										
	උපකරණයකට සම්පේෂණය කෙරේ. මෙම සංඥා ඉන්පසු ව දිවෙහි ඇති ස්නායු හරහා මොළයට සම්පේෂණය කිරීගමන් පසු ව අර්ධ වශයෙන් ඇස් පෙනීම ලැබේ. ආශ්චර්යවත් ඉලස අන්ධ පුද්ගලයාට තම දිවෙන් පෙනීම ලැබේ.										
10											
40.	ි. ඉහත ඡේදයට අනුව, පහත සඳහන් නිගමනවලින් කුමන නිගමනයට එළැඹිය නොහැකි ද? — (1) අන්ධ පුද්ගලයාට උපකරණය භාවිතයෙන් තම දිවෙන් පෙනීම ලබාගත හැකි ය.										
	(1) අන්ධ පුද්ගලයාට උපකිරණය භාවක්ෂයන් තම දිමවන් පෙනම ලබායේ හැකි ය. (2) අන්ධ පුද්ගලයාට පෙනීම ලබා දීම සඳහා මොළය ද ඇතුළු ව ස්නාය පද්ධතිය පුයෝජනයට ගැනේ.										
	(3) අන්ධ පුද්ගලයාට පවනිම ලබා දම සඳහා මොළස ද ඇතුව ව සනාය පදසාසය පුසොවනයට හැනේ.										
	(4) කැමරාව හසු කර ගන්නා සංඥා මොළයට සම්පේෂණය කෙරේ.										
	(5) මොළය වෙනුවට ලොලිපොප් එකක් වැනි උපකරණයකින් ඇස් පෙනීම ලැබේ.										
17											
47.	ඡේදයට අනුව පහත සඳහන් ඒවායින් නිවැරදි වන්නේ කුමක් ද? (1) විදාුුත් සංඥා දෘශාාමය සංඥාවලට පරිවර්තනය කර මොළයට සම්පේෂණය කෙරේ.										
	(2) වර්ණ ගන්වන ලද වීදුරුවලින් සිසිල් බවක් ලැබීමේ අමකර වාසිය ලැබේ.										
	(3) ඇසෙහි පෙනීම යළි ලබා දීමට ස්නායු පද්ධතිය සම්බන්ධ වේ.										
	(4) පුගතියක් ළඟා කර ගැනීම සඳහා පර්යේෂණ, නවීකරණය හා ආයෝජනය අතිශයින් වැදගත් වේ.										
	(5) මෙම උපකරණය නිර්මාණය කළ ආයතනය කැමරා නිපදවන ආයතනයකි.										
	48, 49 සහ 50, පුශ්නවල තීරණයක් හා I, II හා III වෙනුවෙන් අංක යෙදූ තොරතුරු කාණ්ඩ දී ඇත.										
7 -	* තොරතුරු කාණ්ඩ තුනෙන් එක් කාණ්ඩයක් භාවිත කිරීමෙන් එම තීරණය ගත හැකි නම්, A තෝරන්න.										
	* තොරතුරු කාණ්ඩ I හා II භාවිත කිරීමෙන් තීරණය ගත හැකි නම්, B තෝරන්න.										
	* තොරතුරු කාණ්ඩ l හා III භාවිත කිරීමෙන් තීරණය ගත හැකි නම්, C තෝරන්න.										
	* තොරතුරු කාණ්ඩ II හා III භාවිත කිරීමෙන් තීරණය ගත හැකි නම්, D තෝරන්න.										
	* තොරතුරු කාණ්ඩ I, II, III භාවිත කිරීමෙන් තීරණය ගත හැකි නම්, E තෝරත්න.										
48.	තීරණය : ඔබගේ රෝගය සඳහා ඔබ හොඳ වෛදාවරයෙකු මුණගැසිය යුතු ය.										
	I. ඔබ තදින් අසනීප වී ඇතත් තවමත් ඔබ හොඳ මෛදාපවරයෙකු මුණගැසී නැත.										
	ll. ඔබගේ අසතීපය වෙනුවෙන් නිකර වෛදෳවරුන් මාරු කිරීමෙන් වළකින්න.										
	III. හොඳ වෛදාපවරයෙකු ඔබගේ රෝගය නිසැක ව ම සුව කරනු ඇත.										
	(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E										
49.	තිරණය : සුරේෂ් ජෙගත්ට වඩා උස ය.										
	I. නිමල් ජෙගන්ට වඩා උස ය.										
	II. සුරේෂ් නවීන්ට වඩා උස ය.										
	III. නවීන් නිමල්ට වඩා උස ය. (1) A										

- 50. තීරණය : පන්තියක සිටින සිසුන්ගෙන් සියයට අසූවක් අමතර පන්ති සඳහා සහභාගි වෙති.
 - සිසුන්ගෙන් සියයට හැටක් ගණිතය, විදහාව ඇතුළු ව විෂයයන් කිහිපයක් සඳහා අමතර පන්තිවලට සහභාගි වෙති.
 - II. සිසුන්ගෙන් සියයට විස්සක් ඔවුන් විසින් ම සංවිධානය කරගත් කණ්ඩායම් පන්තිවලට සහභාගි වෙති.
 - III. සිසුන්ගෙන් සියයට විස්සක් ගණිතය සඳහා පමණක් අමතර පන්තිවලට සහභාගි වෙති.
- (2) B
- (3) C
- (4) D
- 51. එකම ආදායම් මට්ටමක දී, ගුාමීය පුදේශයක සිටින පුද්ගලයකුගේ මිල දී ගැනීමේ හැකියාව නාගරික පුදේශයක පුද්ගලයකුගේ මීල දී ගැනීමේ හැකියාවට වඩා වැඩි ය. පහත සඳහන් කවර නිරීක්ෂණය, ඉහත සඳහන් පුකාශය සනාථ කරයි ද?
 - (1) නාගරික ජනයා ගුාමීය ජනයාට වඩා ආදායම් උපයති.
 - (2) ගුාමීය නිවෙස්වල නාගරික නිවාසවලට වඩා පවුලේ සාමාජිකයෝ සිටිති.
 - (3) නාගරික ජනයාට, ගුාමීය ජනයාට වඩා ආහාර හා නිවාස කටයුතු සඳහා අධික වියදමක් දැරීමට සිදු වෙයි.
 - (4) නාගරික ජනයාගේ සන්නිවේදන හැකියා සාමානායෙන් ගුාමීය ජනයාට වඩා වැඩි ය.
 - (5) නාගරික ජනයා තම ආදායමෙන් විශාල කොටසක් දේපළ, වාහන යනාදිය මිල දී ගැනීමට යොදවති.
- 52. A J දක්වා පියවර 8ක් ඇති, පහත දැක්වෙන සංවාදය නිවැරදි අනුපිළිවෙළට දී නැත. සංවාදයේ නිවැරදි අනුපිළිවෙළ දැක්වෙන වරණය තෝරන්න.
 - A මගේ පුතිඵල A දෙකයි රසායන විදාහාවට B එකයි, ඔයාගේ කොහොම ද?
 - B මගේ z-ලකුණ ඊට ටිකක් වැඩියි. 1.8304 දිස්තුික් කුසලතාව 23.
 - C මටත් ඒකමයි කරන්න ඕනැ වුණේ. ඒ වුණාට ගියසැරේ z ලකුණයි දිස්තික් කුසලතාවයි බලන කොට ඔයා දෙවෙනි කැමැත්ත සඳහන් කරද්දී පරිස්සම් වෙන්න ඕනෑ.
 - D B දෙකයි, භෞතික විදහාවට A මගේ z ලකුණ 1.7903
 - E මගේ දිස්තික් කුසලතාව 34. මම මගේ පළමු කැමැත්ත විදියට මොරටුව විශ්වවිදාාලයේ ඉංජිනේරු පිඨයට ඉල්ලුම් කරන්න බලාපොරොත්තු වෙනවා.
 - F ස්තූතියි, මම විශ්වවිදහාල කිහිපයක පාඨමාලා කිහිපයකට අයදුම් කරනවා. කොහොම චෙතත් කොළඹ විශ්වවිදහාලයේ පාඨමාලාවලට මම වඩාත් කැමතියි.
 - G ආයුබෝවත්.
 - H මගේ සුබපැතුම්.

- (1) AEDBCFGH (2) ADBCEFHG (3) ADBECFHG (4) ABEDCFHG (5) AEDBECFHG
- 53. A, B, C, D හා E යන ශිෂාාවන් පස්දෙනා එක ම පන්තියේ ඉගෙන ගනිති. චාර විභාගයක දී A හා B, D ව වඩා සාමානා ලකුණු ද C,D ට වඩා අඩු ලකුණු ද ලබා ගෙන ඇත. E,B ට වඩා වැඩි ලකුණු ලබා ගෙන ඇත. මෙම කරුණු අනුව පහත දී ඇති කුමන නිගමනය **වැරදි ද?**
 - (1) A ගේ සාමානාසය E ගේ සාමානාසයට සමාන හෝ අඩු විය හැකි ය.
 - (2) A ගේ සාමානාසය B ගේ සාමානාසයට සමාන හෝ අඩු විය හැකි ය.
 - ්(3) E ගේ සාමානයය A ගේ සාමානයයට වඩා අඩු විය හැකි ය.
 - (4) E ගේ සාමානාසය C ගේ සාමානාසයට වඩා අඩු විය හැකි ය.
 - (5) B ගේ සාමානාසය A ගේ සාමානාසයට වඩා අඩු විය හැකි ය.
- 54. A සිට F දක්වා පුකාශ 6ක් පහත දී ඇත. පුකාශ තුනක් කාලානුරූප ව පෙළගැස්විය හැකි ය. එසේ කාලානුරූප ව පෙළගැස්විය හැකි පුකාශවලට හිමි අකුරු අඩංගු පිළිතුර තෝරන්න.
 - A මධ්වම පළාතේ පාසලක සිසුහු කුීඩා හා අධ්යාපන කටයුතු යන අදක ම කෙරෙහි දැඩි උනන්දුවක් දක්වති.
 - B උතුරු මැද පළාතේ සත්ත්ව හා ශාක වර්ග නැරඹීම සඳහා අධායන චාරිකාවක් ගුරුවරු සංවිධානය කළහ.
 - C ගුරුවරු සහ දෙමුවුපියෝ අවශා පහසුකම් හා පුහුණු කිරීම් සපයා දෙමින් ශිෂායන්ට උදව් කළහ.
 - D උතුරු මැද පළාම්ත් සමහර පුදේශවල වල් අලි ගැවසෙකි.
 - E කිකට් තරගයක දී මධාාම පළාතේ පාසලක්, උතුරු මැද පළාතේ පාසලක් පහසුවෙන් පැරදවී ය.
 - F අලි-මිනිස් ω_{7} වම් නිසා ශී ලංකාවේ බොහෝ මරණ සිදු වෙයි.
- (2) ABF
- (3) ADF

- 🖲 55 සහ 56 පුශ්නවලට පිළිතුරු දීම සඳහා පහත දැක්වෙන රූප සටහන් අධායනය කරන්න.



- 55. (a) සිට (e) දක්වා දී ඇති අනුපිළිවෙළ ලැබෙන පරිදි , පින්තූර හඳුනාගැනීමට වමේ සිට දකුණට දී ඇති අකුරු පිළිවෙළට සකසන්න.
 - (a) සෞඛා සම්පන්න බව සහතික කිරීම
- (b) සාමය සහතික කිරීම
- (c) විදුලි බලය ලැබිම සහතික කිරීම
- (d) 24 X 7 ලස්වාව

- (e) සැමට අධ්‍යාපනය ලබා දීම
- (1) CEHAD (2) CGHBD
- (3) EGHAD
- (4) ECHBD
- (5) CEHBD

56	2000	r Glessa	m-8	K= 89	Pecce Gra	@B35	28/229/05/29	නොකරන්නේ	292020	ലഭാത്	ඒවායින්	කිනම්	එක	2?
30.	මහතා	COO	Q7(D)	070	0000	මගතා	20070000	gan an ou ga	0000	mean	ريسي	maso	- w	L.

(1) සුරක්ෂිත පුවේශය

(2) කාන්තාවන් සවිබල ගැන්වීම

(3) සෞඛා සම්පන්න ජීවිතයක් සහතික කිරීම

(4) ජලය ලබා ගැනීම සාර්ථක කර ගැනීම

(5) යහපාලනය සහතික කිරීම

• 57 සහ 58 පුශ්න, පහත සඳහන් ඡේදය මත පදනම් වේ.

රජය 2011-2016 දක්වා වූ පස් අවුරුදු සංවර්ධන අවධ්යක දී පහත සඳහන් සහසුවර්ෂ සංවර්ධන අරමුණු (MDG) ඉටු කර ගැනීමට ඉලක්ක කරයි;

- (i) කුසගින්න හා උගු දිළිඳුකම පිටු දැකීම.
- (ii) ද්වීතීයික අධානපනය සෑමදෙනාට ම ලබා දීම.
- (iii) මන්දපෝෂණයෙන් පෙළෙන ළමුන්ගේ අනුපාතය 33% සිට 12-15% දක්වා අඩු කිරීම.
- (iv) අායු අපේක්ෂාව අවුරුදු 76 සිට 80 දක්වා වැඩි කිරීම.
- (v) නාගරික පුදේශවලට පිරිසිදු ජලය ලබා දීම 65% සිට 90% දක්වා වැඩි කිරීම.
- (vi) වන ආවරණය 28% සිට 43% දක්වා වැඩි කිරීම.

57. පහත සඳහන් පුකාශවලින් ඉහත ඡේදයේ සවිස්තරාත්මක ව දක්වා **නැත්තේ** කුමක් ද?

- (1) තෘතීය අධපාපනයට ළඟා වීමට ඇති අවස්ථාව වැඩි කිරීම ඉලක්ක කරන ලදි.
- (2) පිරිසිදු ජලය ලබා ගැනීමට ඇති අවස්ථාව වැඩි කිරීම.
- (3) මන්දපෝෂණයෙන් පෙළෙන ළමුන්ගේ අනුපාතය අඩු කිරීම.
- (4) ආයු අපේක්ෂා කාලය ඉහළ දැමීම.
- (5) වන ආවරණය වැඩි කිරීම.

58. පහත සඳහන් පුකාශවලින් ඉහත ඡේදයේ සවිස්තරාත්මක ව දක්වා ඇත්තේ කුමක් ද?

- (1) බීමට ගන්නා ජලය සහ විදුලිය ලබා ගැනීමට ඇති අවස්ථාව වැඩි කිරීම.
- (2) අධානපනයට හා සෞඛනාරක්ෂණයට ඇති අවස්ථා වැඩි කිරීම.
- (3) රජය 2006-2011 දක්වා පස් අවුරුදු සහසුවර්ෂ සංවර්ධන අරමුණු (MDG) සාර්ථක කර ගැනීම.
- (4) රජය කුසගින්න හා දැඩි දිළිඳුකම පිටු දැකීමට උත්සාහ දැරීම.
- (5) වාරිමාර්ග, මහාමාර්ග, පුජා හා ජීවනෝපාය කිුිිියාකාරකම් ඇතුළත් යටිතල පහසුකම් ලබා ගැනීමට ඇති අවස්ථා දියුණු කිරීම.

59. කිසියම් සිද්ධියකට සම්බන්ධ පින්තූර පහක් මෙහි දී ඇත. පින්තූර නිවැරදි කාලානුකුමික අනුපිළිවෙළින් දී ඇති පිළිතුර තෝරන්න.









(1) EACDA.

(2) AECDB. (3) EADCB. (4) ACEDB.

(5) EACBD

60. එක් ඡේදයක අනුපිළිවෙළ වෙනස් කරන ලද වාකා තුනක් ඇතුළත් කෙටී ඡේද පහක් මෙහි දී ඇත. නිවැරදි ව ගැළපූ පසු සිදුවීම් අනුපිළිවෙළින් දැක්වෙන ඡේදය තෝරන්න.

A - තමරා තම සෞඛා ගැටලු විසඳා ගන්නේ ඖෂධ භාවිතයෙන් පමණි. දිනපතා වෘංයාමවල හා ඉක්මනින් ඇවිදිමේ යෙදෙන ලෙස වෛදාාවරයා තමරාට අවවාද කරයි. රෝග සුව කර ගැනීමේ කුමයක් ලෙස ඇය සංගීතයට සටන්

B - පොල්වත්තක වැඩ කරන කම්කරුවෙක් වල්පැළෑටී, පඳුරු හා අකුල් ඉවත් කිරීමෙහි යෙදෙයි. පොල්වත්තක වැඩ කරන කම්කරුවකුට දිනකට රු. 800ක වැටුපක් ගෙවනු ලබයි. කම්කරුවා ලෙලි නොගසන ලද පොල්ගෙඩි දෙකක් රැගෙන ගෙදර යයි.

C - හිරුඑළිය පුමාණවත් ලෙස නොලැබෙන නිසා ෂෙහාත් නුගේගොඩ තට්ටු නිවාසයට කැමති නැත. කිරුළපන, නුගේගොඩ පුදේශවලින් තට්ටු නිවාසයක් මීල දී ගැනීමට ෂෙහාන් පුවත්පත් දැන්වීම් බලයි. ෂෙහාන්ගේ පුතා ගෘහභාණ්ඩ තම නිවසට පුවාහනය කිරීම සඳහා පුවාහන නියෝජිතයකු සම්බන්ධ කර ගනී.

D - නායකයා බවට පත් වූ උපනායකයාට ඔහුගේ නායකත්වය හා කණ්ඩායම් හැඟීමෙන් වැඩ කිරීමේ හැකියාව තහවුරු කිරීමේ අභියෝගාත්මක වගකීම පැචරී තිබේ. කාසියේ වාසිය දිතීමෙන් පසු ශී ලංකා කණ්ඩායම පන්දු රැකීම තෝරා ගත්තේ ය. පළමුවෙන් පන්දුවට පහර දුන් කණ්ඩායම ඕවර 19.4 අවසානයේ ලකුණු 254 ක් ලබා සියලු දෙනා දැවී ගියහ.

E - ඉරිදා පුවත්පත් මෙන් නොව දිනපතා පුවත්පත් සාමානා රටවැසියාට මිල දී ගත හැකි මට්ටමක පවතී. රට පුරා ම ඇති සිල්ලර අලෙවිසැල්වල පුවෘත්ති පනු විකිණීමට තබා ඇත. පුවත්පත් කියවීම සෑම ශීු ලාංකික රට වැසියෙකුගේ ම වැදගත් පුරුද්දක් බවට පත් ව ඇත.

(2) B

(3) C

(4) D